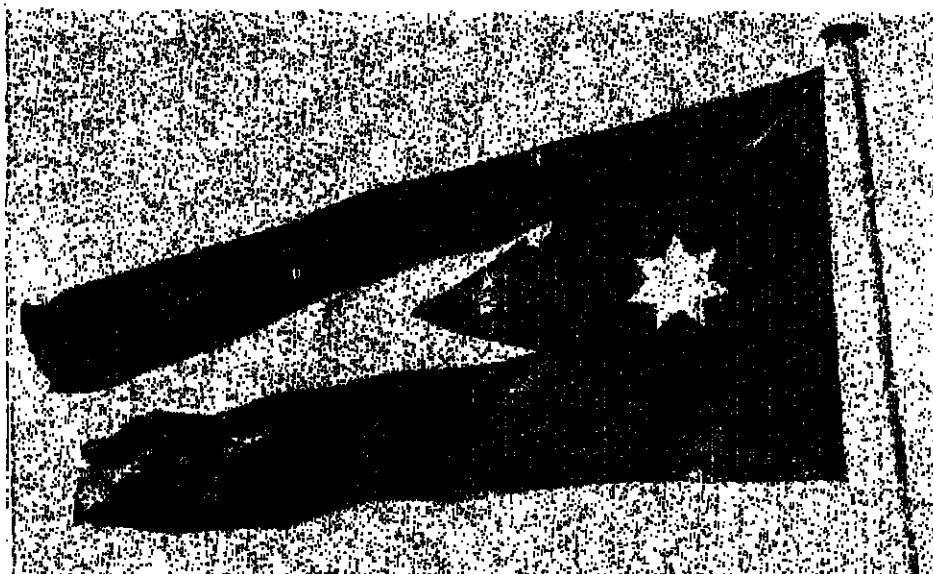






## علمك الاردني

هل صمم عينا ولون من اجل الرتبة فقط



ان العلم هو شعار الأمة وله كل تقدير واحترام. وهو يمثلها الصامت. وتاريخ العلم وعنوان فخرها ومجدها وعزها

## الاخلاق

الاخلاق صفات يتصف بها الإنسان بها حتى تصبح طبعاً له وسجية وهي تتعلق بنفسه وتعلق بغيره وهي محمودة ومذمومة.

فالمصالحات المحمودة هي التي امر الله بالتمسك بها مثل الصدق والصلح والحياء والشجاعة والعزة والتواضع وصون للسان والرحمة والشفقة وغيرها.

والصفات المذمومة هي التي نهى الله عنها وأمر بتجنبها مثل الكذب والحسد والنميمة والفحشاء والفحش والفسق والزنا وإيذاء الناس والجبن وغيرها.

ان العلم - حيث يلقى بالجلال واحتراماً وديانات أطيافاً العرب في مجال طبع العيون وما زال يستفيد من خبراتهم وتجاربهم بالرغم من الفرق الكبير في الامكانيات والاهزة المستخدمة اليوم وما كانت عليه قبل مئات السنين.

قارئة

## الكخالون العرب

وكان يستعمل في تشريح العين واجراء العمليات الجراحية مجموعة من الآلات المعدنية المختلفة. وما زال قسم منها يستعمل حتى اليوم.

وعرف العرب امراض العين ومنهنا قصر وطول النظر والحول وسحوا الابوية والطرق لعلاجها والتخفيف من آثارها السيئة في حد الإنسان.

ان العلم - حيث يلقى بالجلال واحتراماً وديانات أطيافاً العرب في مجال طبع العيون وما زال يستفيد من خبراتهم وتجاربهم بالرغم من الفرق الكبير في الامكانيات والاهزة المستخدمة اليوم وما كانت عليه قبل مئات السنين.

قارئة

## الخط العربي

ان الفنون العربية الاسلامية تجذب فيما يتعلق بالفنون الكتابية والخطية على وجه خاص. وتاريخ الخط العربي في الحضارة الاسلامية هو تاريخ طويل وشاغل. وكان الخط العربي في الحضارة الاسلامية هو الذي كان يميزها عن غيرها من الحضارات. والخط العربي هو الذي كان يميز الحضارة الاسلامية عن غيرها من الحضارات. والخط العربي هو الذي كان يميز الحضارة الاسلامية عن غيرها من الحضارات.

## المعالم



تبا لكبرية النفس ما اظهرها وما اظهرها... ان من يحملها لا يمكن ان يوصف الا بسخافة العقل أو آلة الاصل.

## مطلوب

مطلوب من بعض اصحاب محلات بيع اسطوانات الغاز ان يعملوا ان مسؤولية توعية عمالهم تقع عليهم بالنسبة لتعليمات السلامة. بدءاً من حمل الاسطوانة وحتى ايقادها وتركيبها في بيوت الناس. ولا تنسوا الاخلاق فهي شرط اساسي لدخول البيوت.

## لماذا

لماذا لا يدرك بعض مذيبي الاخبار ان الجدية يجب ان تنعكس على وجه المذيع حينما يكون الخبير مثلاً أو بحاجة الى شئ من الاراء والعكس بالعكس؟ وهل مشهد التيران وهي تلتهم الناس تلحق شظية المذيع بان يبتسم ولعينييه ان تلمع لغة الفرح؟

نقول: اذا كان لا بد فعل المذيع ان يلتزم الحياء لا ابتسامه مع منظر حزن ولا حزن مع منظر مله للحزن.

## مؤسوعة فهارس

## محكمة العدل العليا

الجلال القضائي الذي لا يمكن التخلي عنه، يتألف من خمسة عشر قاضياً مختارهم الجمعية العامة للأمم المتحدة. ويجلس الآن لمدة سنة أعوام وينظر في القضايا التي تختلف عليها الدول، ولها صلاحيات إصدار القرارات، ولكن سيطرة بعض الدول في اختيار أعضائها جعل الدول المستقلة تتنبه في قراراتها مما جعل حركتها مشلولة.

تجسدهم في الواقع ومما يهدد من أجل المصلحة العامة في المجتمع. والمفهوم الجميلة عند العرب. ولم يصرف العرب الى الرسم والنحت بل كان منهم الى الفنون الخط والخط العربي. والخط العربي هو الذي كان يميز الحضارة الاسلامية عن غيرها من الحضارات. والخط العربي هو الذي كان يميز الحضارة الاسلامية عن غيرها من الحضارات.

## لاعب كرة الطاولة الآلي



المستقبل منتخب اليان الوطني من الرجال الآليين يخاض على بطولة اسيا لكرة الطاولة او حتى كرة القدم.

بعد ان دخل الرجل الآلي الى الملاعب بيع اسطوانات الغاز ان يعملوا ان مسؤولية توعية عمالهم تقع عليهم بالنسبة لتعليمات السلامة. بدءاً من حمل الاسطوانة وحتى ايقادها وتركيبها في بيوت الناس. ولا تنسوا الاخلاق فهي شرط اساسي لدخول البيوت.

المامل ان لا يتقدم هذا العلم كثيراً حتى لا يطغى وتزى مثلاً في

## قالوا...

قال حكيم: ولدت اسام حبل من حول الفصح فرايت سبل تمليل في خيلاء وسنابل اخذت راسها في حياء وحسن دقت النضار رأت الاول قارعة والثاني ملته جنت الفصح.

تجسدهم في الواقع ومما يهدد من أجل المصلحة العامة في المجتمع. والمفهوم الجميلة عند العرب. ولم يصرف العرب الى الرسم والنحت بل كان منهم الى الفنون الخط والخط العربي. والخط العربي هو الذي كان يميز الحضارة الاسلامية عن غيرها من الحضارات. والخط العربي هو الذي كان يميز الحضارة الاسلامية عن غيرها من الحضارات.

## صانع الاقنعة



جوزف ماكولان اخترع مهنة جميل وجوه نجوم هوليوود. وهو لذلك يعد الى صنع اقنعة بالريشة والريشوم والمواد الاصطناعية. وشانه شان شفراته من بني آدم. فقد الحزن المعلى الصناعي الياباني رجالاً الى جديداً يستطيع ممارسة لعبة كرة الطاولة (البنج بونج) لوحده ودون ان يكون امامه لاعب مثله.. فالرجل الآلي يلعب مع الحائط ومع الآلة، حيث تقوم هذه الأخيرة بقلب الكرات بدلاً من «السيريس». ويقوم الرجل الآلي بقلب وتغيير مكان الضربة المقبلة. الجيد في اللاعب الآلي ان «الروبوت» المحروفي يقوم بحركات روتينية في المصنوع هذا فانه يكرر ويكرر بحركات مختلفة. وليس مستبعد ان يحزن لاعب آلي ضائع في المستقبل بطلولة العالم في كرة الطاولة.

## المحافظة على التقاليد

## ولو كانت الحرارة ٣٨ تحت الصفر



وعند مباحثتها الا عند الضرورة القصوى كما فعلوا في بريطانيا علماً بأن الحرارة فيها لم تكن اق الجهد الذي وصلت اليه في الانحدار السوفييتي. ومن دلائل الحياة الطبيعية - تحت الصفر - ما تجتبه الصورة المأخوذة مع هذا الصفر والتي يتغير فيها عريس وعروسه يقومان بزيارة نصب «الجدي» المجهول عند حائط الكرملين فور الانتهاء من مراسم زواجهما. وهو تقليد متبع في روسيا منذ الحرب العالمية الثانية وخاضع بالمرتين الجدد.

## في مصر

## الحشرات والحيوانات

## لتطهير الانهار

تنتشر في احواس انهار اميركا اللاتينية والتي تغذي بشراة الحيتان من القواقع التي تعيش في انهار الاسبرينج. وتقوم بنفس العمل. ويبحث المجلس ايضا عن طرق اخرى لمعالجة مياه الشرب ومعالجة مياه الصرف الصحي. وتهدف هذه المشاريع لتزويد المياه بمياه نظيفة من مياه الشرب ومعالجة مياه الصرف الصحي.

هكذا في العمل



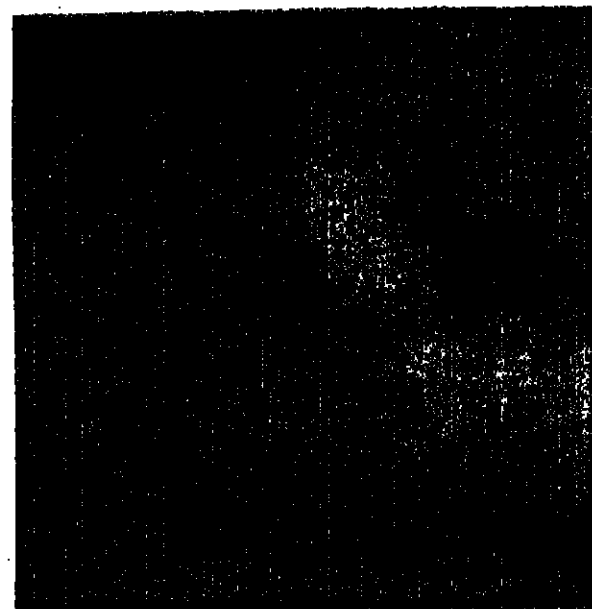
## الفلوجستون

### مادة غامضة وخطيرة

بحلول القرن الثامن عشر، أصبح للكيمياء قواعد وأصول عملية تتبعها، وأمكن اكتشاف عناصر جديدة كثيرة، كالنيتروجين والبلاتين والمنغنيز والتنجستين والكروم... كما اكتشفت مركبات قليلة، مثل لثاني أكسيد الكربون وحامض الهيدروكلوريك.

ورغم هذا التقدم، ظل العلماء موقفين في إبطالهم بنظرية منكوبة تبو في عصرنا الحاضر الرا بيا. لقد كان المعتقد أن جميع المواد القابلة للاشتعال، تحتوي على مادة غامضة تعرف باسم الفلوجستون وهي أصل النار، فعندما تحترق أية مادة، تشاهد مادة الفلوجستون متباعدة في صورة لهيب.

## خصائص الحشرات



اعتراهن هذا المرفق هي ظهور حبيبات أو تكتلات حمراء اللون تكتسبها نطفة بيضاء أو قشيرة صفيرة، يمكن أن تتكاثف نتيجة الحكة، فيظهر منها سائل صرمان ما يجب بعد مدة قصيرة، وهذه الحبيبات تنفجر في مناسبات الجسم الحساسة كالوجه واليد والقدمين وقد تظهر في باقي أجزاء الجسم.

وتسبب ظهور هذه الحكة، هو تحترق الجسم للسمات الحشرات. كالتلصص والبعوض وليس بسبب تناول بعض أصناف الطعام (كالبيض) مثلا كما يعتقد البعض. علما بأن هذه الحالة نادرة ما تسترعد سن الدابة مشرة. كما أن علاجها بسيط جدا، إذ يمكن استعمال محلول (الكالامين) وهو السائل الوردي اللون المتوفر في الصيدليات لتخفيف الجلد.

أن النجوم المتفجرة في السماء هي انفجارات نجمية تحدث، ولكن هل تحدث نجومًا أم تتفجر هذه النجوم؟ العلماء الأجانب عن هذا السؤال، بواسطة تحليل الضوء الذي يبعثه النجم، ومن مصادره اللونية، والبنية، ومن ثم مقارنة هذه البيانات مع النجوم التي نرىها في السماء.



## ضجيج المدن

### وعمر الإنسان

كثير المحركات ودويها، وإزيز الطائرات، والموسيقى الصاخبة وغيرها كثير ووسط كل هذه الأصوات نستطيع أن ننصت مدى الرضا الذي يعانى منه الإنسان.

وقد استنتج العلماء أن ضجيج المدن الكبرى ينقص عمر الإنسان ثمانية أعوام على الأقل تقديراً. كذلك يؤثر الضجيج على الحيوانات أيضاً فيعد أن تعرضت مجموعة من الطيور إلى ضجيج شديد، وجد أنها ماتت خلال ثلاثين ليلة.

### أرقام علمية

□ تبلغ حرارة سطح الشمس ٦٠٠٠ درجة مئوية، أما في مركزها فيقدر العلماء الحرارة بـ ٢٠ مليون درجة مئوية.

□ الشمس هي نجم متواضع في مجرتنا المسماة (الطريق اللبنية) أو (درب الشيطان). وفي هذه المجرة يوجد ٢٠٠ مليون نجم، بعضها أكبر من الشمس بمرات.

□ الساعة الذرية دقيقة جداً في قياس الزمن. وهي لا تتأخر في دقيقة قياسها أكثر من ثانية واحدة، كل ٣٠٠ سنة.

## لماذا يخضر النحاس؟

بالرغم من مقاومة النحاس العالية للتآكلات الجوية الكيماوية إلا أنه يتحول إلى اللون الأخضر عند تعرضه للجو مدة طويلة. يكون هذا اللون من شريط دقيق من كربونات النحاس فنجند هذا اللون على السقف والمائل النحاسية.

ولعلنا نعرف أن النحاس أول معدن تعلم استخدامه الإنسان. فقبل خمسة آلاف سنة، اكتشف الإنسان كمية كبيرة من النحاس الخام في العراق والبرص، وقد وجد أن بالامكان ادابة هذا المعدن وتحويل شكله وجعله بسهولة لصنع الأسلحة والجرار والأواني.

أما اليوم، فنفس كمية النحاس المصنوع يستهلك في جعل الصناعات الكهربائية، فالجهاز من المروحة بلمبة أخرى هو أرخص وأجود منه لأنشال الكهرباء. ويمكن تصويبه إلى خطوط واستعماله في توصيل الكهرباء، كما يمكن استخدامه في صناعة البطاريات.

## ذراع الكتروني متطور



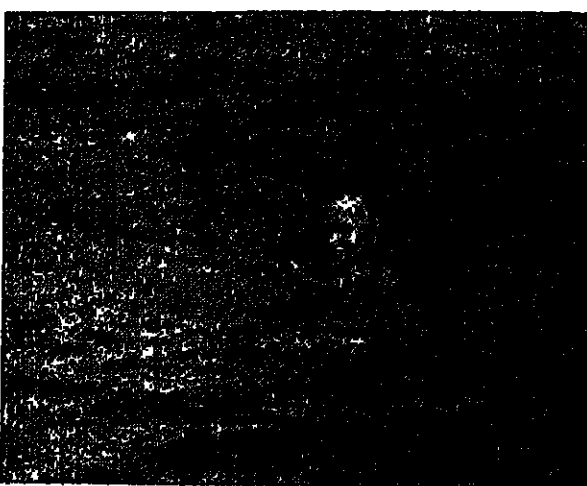
هذا نموذج لذراع الكتروني يسجل ذلقة تومعة في مجال الطب الحديث وما تقدمه التكنولوجيا الحديثة من خدمة للإنسان في هذا المجال. وهي ذراع متطورة تتحكم في وظائف متعددة بمستوى عالٍ.

### نضجات القلب بالأرقام

يبلغ قلب الإنسان حوالي (٣٠) نبضة في الدقيقة الواحدة، ويضخ قلب المصغر البالغ من العمر خمس سنوات، حوالي ٩٠ نبضة في الدقيقة. أما المرأة، فتضخ قلبها حوالي ٧٨ نبضة في الدقيقة، بينما يضاعف قلب الرجل ٧٨ نبضة في الدقيقة، وهذا يعني أن الرجل يضخ كمية أكبر من الدم من المرأة.

## الناس - الغربان في المكسيك

### بشر يتنفسون تحت الماء !



المغرب الصالات المرضية اكتشفها عالم الأندروبولوجي منطقة شيباس، في شمال شرق المكسيك، في قرية تقع على شاطئ بحيرة كاتابازا يعيش من أطلق عليه البعض اسم «الرجل - الغريزان» بسبب الخصائص الفيزيولوجية الغريبة التي ابتليوا بها.

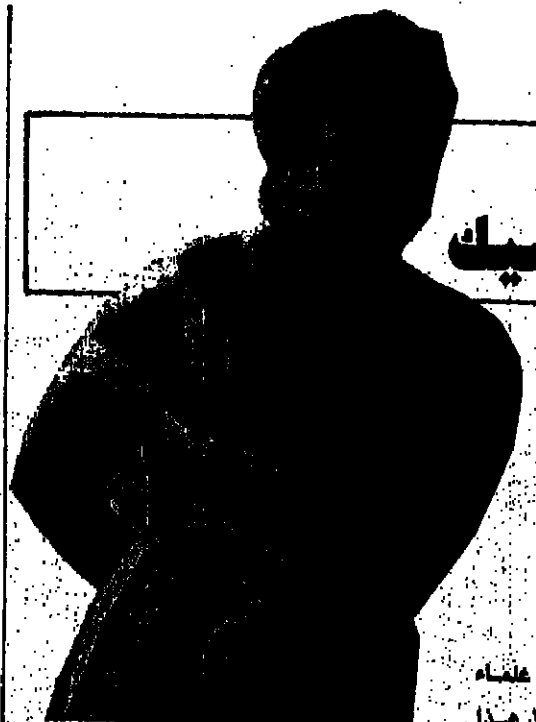
جلود هؤلاء الرجال محرومة من المسام، بالتالي لا يمكن أن تنفث أو تسرب العرق، الأمر الضروري بصورة خاصة في بلاد حارة مثل المكسيك. لذلك هم مجبرون على الاستحمام بالماء مرة كل ساعة، على الأقل، ولدى خروجهم من الماء يتعين عليهم الاحتفاظ بلباسهم مبلل بالماء حتى موعد الغسل التالي، إذا ما أرادوا أن يتفادوا الشعور بالاحترق أو من الاحترق الفعلي تحت شمس المكسيك اللامعة. هؤلاء الرجال الأربعة هم زوجان من الأخوة وأبناء عمومة.

وأضافة إلى انعدام المسام في جلودهم، تبدو عليهم تشوهات عظيمة، مثل الجبهة الشاذة.

## واهر

## الإنسان الذئب يظهر في المكسيك

بهذا المرض الذي اكتشفه مكسيكيان مسافرون، مصادفةً في سنة ١٩٨٢، عندما كان في جولة سياحية في هذه القرية التي تقع في مقاطعة تلاكسكوتسا، تساعد على إنبال بعض هذه الحالات إلى إحدى مستشفيات ميغسيكو، في الولايات المتحدة، لإجراء أبحاث في محاولة لتخليص أسباب هذا المرض الكريه.



ويرى علماء الطب، في هذا المرض، أن الإنسان كان يحمل المرض على جسده بكميات كبيرة، الذي يتحمله البشر، برميل الضغوط الأثيرة، لكن الإنسان لا يستطيع تحمل هذه الضغوط، مما يؤدي إلى ظهور المرض.

## شعوب الدنيا

### الشعوب يطبخون طعامهم في الهواء



معلوماتنا عن الشعوب لم تصلنا إلا قبل بضع قرن فقط، قبل ذلك لم تكن نعرف إلا أنه شعب يعيش على سفوح جبال غينيا الجديدة.

وعلى الرغم من أننا ما نزال نجعل الكثير من هذا الشعب إلا أن نعرفه إلا ليس بالقليل أيضاً.

فشعب الشعوب الذي ما يزال يعيش على شكل قبائل يعتمد على الزراعة في حياته المعاشية، ويسكن الأماني في بيوت منفصلة على الرغم من حياتهم الجماعية. وهذه البيوت مخصصة للنوم فقط، وفي نفس الوقت يملك كل بيت قطعة أرض تزرع وتحصد فيها النساء فقط، أما الرجال فيقومون بتنظيف الحقل وأروائه والحصول يتقاسمه الجميع.

والشعوب مشهورون بخصائص الخشبية الصغيرة التي توضع لزينة الألف والألفين كما يقومون بترتيب ريش طائر الجنة على شكل قبسات يرتديها الشعوب ويبيعونها هذه الأيام للسياح الأجانب وعند عصر كل يوم يتجمع القراء من الشعوب.

### رحلة الاضاعة في التاريخ

منذ قرن من الزمان لم يكن البترول شيئاً موجوداً، لقد كانت القناديل التي توقدها الزيوت النباتية والشعوب هي ما كنا نستخدمه في تلك الفترة. ثم استغل الناس من الفحم غازات للاضاعة، فلما كانت سنة ١٨٥٩ حضر براك أول بئر البترول في بنسلفانيا ومن هذا السائل اللزج بعد تطويره حصل الإنسان على الكازيسستخدم بدلاً من سيق في الاضاعة. ويتطور الخبث والاختراعات الحديثة كان اختراع الديزل للبحرية والذي يغلب من خلاله الانبعاث على الفلام نهائياً.

لؤي هاشم

هكذا من الأصل







## لقاء سريع مع:

### دريد لحام

الجمهور لا يتفاعل إلا مع قرائه

«ولكن نبي السماء»

فيهم وشتوك مع عادل الحام

الطفل يصنع  
المعجزات اذا  
زرعنا الحب  
بداخله



كيف تحولت الى الادوار  
الكوميديية ذات الابعاد  
السياسية بعيدا عن الاطار  
التجاري الرخيص المنتشر  
الآن؟

• اذا لم تعلم في معهد الفنون  
ولكن جبي للطن وتعليقي معه  
وطبيعة الحمر جعلتني اشعر  
بان الفن دورا آخر اكتر

يمتلك دريد لحام، المخرج والممثل السوري، قدرة  
فائقة على شد الانتباه اليه وتحريك المشاعر  
والاحاسيس من خلال اعمال تمس المواطن العربي في  
حياته الحسنة والخاصة وفي مواقفه الكبرى منها  
والصغرى.

اخرج دريد لحام اعماله بنفسه ابتداء من فيلم  
«الحدود» متخلصا من الاطار التجاري الذي احاط  
سوفيلته في مراحلها الاولى حين كان يقوم ببعض  
الاعمال الصغيرة من اجل تأمين الانتشار لاعماله.

دريد لحام الذي شبهه النقاد بأنه «مطارد بشري في  
خريف العمر» يقضي اغنية الربيع على شجرة العرعر  
الجديدة، تحدث الى «الوطن» السوري عن ثلثاته  
وعلاقته بالفن.

اجابية يختلف عن مجرد  
اضحك الناس خصوصا وان  
حصر لها.

رفيق الدروب

• حدثنا عن بداياتك الفنية،  
ولماذا انفصلت عن جهاز قلمي  
بعد ان كتبتا ثانيا ناجحا؟

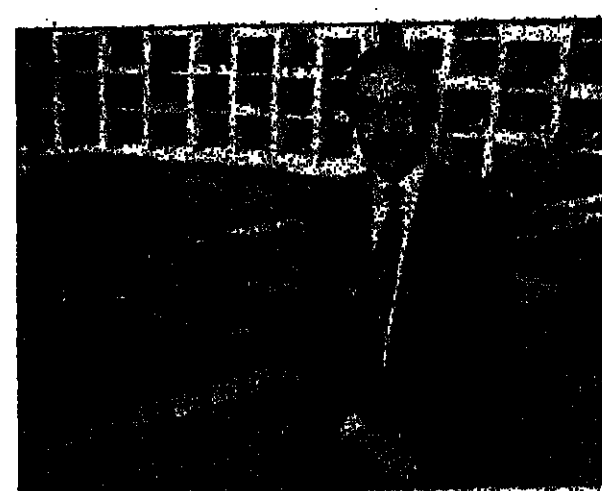
• عملت في بداية حياتي الفنية  
مع الاستاذ نهاد قلعي في عدد  
من الاعمال الكوميديية ومنها  
«الاجازة السعيدة» و«كنت  
القميص شمسية اسبانية»  
معروفة في التراث القلمي

والتقني في شخصه عن  
جركيت و«الشمس المعلقة» بين  
المواطن والوطن والارض التي  
يعيش عليها، و«جركيت» ان  
اخرجت ان «الوطن ليس ارضا  
ولا جردا ولكنه انسان، يقضي  
الارض مستحسنا والمعيشة  
طموحه، الانسان هو الذي  
يقضي لمعيشته التي تحوله  
الى انسان

نشأت في حي الامن، في بيئة  
شعبية وفيرة جدا، ولكن هذه  
الحياة الماضية التي احب اليها  
الآن علمني الكفاح والصبر،  
فلم عملت نجارا وجادا وبائع  
القهوة وبلعا متجولا وغيرها  
من المهن الحرة، وكنت قلبي لا  
أزال في المرحلة الابتدائية،  
وذلك لحي اساعد عائلتي  
التي كانت من عشرة اخوة وامى  
واي الذي كان يملك دكانا  
صغيرا يبيع فيه بعض  
الحاجيات.

والتقت بعد ذلك ان المرحلة  
الاعدادية ثم الثانوية ثم  
التجارت والجامعة وتخصصت  
في العلوم الكيميائية وكنت  
اعمل في اثناء دراستي.

لم تبدأ حتى الفن يظهر في  
ذلك الوقت فالتصفت في فرقة  
الجامعة في الموسيقي والممثلين،  
كان نشط في مصموري في اطار  
الفرقة الطلابية الى ان اخرجت  
الطلاب في سوريا في ٢٣ كانون  
(يناير) ١٩٦٠، واستدعيت بعض  
مدير التلفزيون لتقديم بعض  
الانشطة الفنية التي كانت  
الديما وانا طالب واسموني  
الفكر واهتمت بعض الامم  
المهجة بمرافقة الاستاذ نهاد  
قلعي، وخرجت بعد ذلك في  
الاسبوعية في الجامعة فاضل



ولكن هل يحاول واحد في  
مجتمع فاسد ان يوقظ  
الخليج؟ ذلك لتكثف الجهود  
كلها لاستكشاف هذا الصوت  
واظهار هذه الشخصية وتوجيه  
المؤامرة ويضطر المنتقل الى  
تدريج استقلته لأنه يؤمن في  
اعماله انها لن تقبل وأنه وفق  
من أنه يعمل قيمة لا يمكن ان  
تختفي.

ويبدو ان المستشرق نصرت  
وكاله شخصية فخرية رايها في  
الربيع فيقول: «الطلام» قد  
اصبحت اقوى من ان تظهر  
يخاطبها من ان تجعل امدا  
تعددها، لذلك نجد المستشرق  
تعددها معزولا عن مجتمعه  
وتعددها واقعة التي يدافع عنها  
فلم مشتركة

• لا تزال الحركة السينمائية في  
سوريا في بدايتها رغم ان هناك  
بعض الافلام التي لاقت نجاحا  
كبيرا في العالم العربي، وذلك  
لان هناك اشخاصا يستلجعون  
التحكم بالحركة الفنية بشكل  
عام.

اما بالنسبة للفيلم المشترك  
فهذه الفكرة راودتني منذ فترة  
لا مجرد تجميع لطايف فنية،  
ولكن لان العمل يستدعي وجود  
هذه الطاقات، وبالعمل حدث  
التقاء مع الاستاذ عادل الحام  
لعمل فيلم «وطن في السماء» عن  
قصة وسيناريو الاستاذ محمد  
المغوط، وهذا العمل يتم ببطء  
ليس كسلا، ولكنه يعلم الثاني  
حتى يبقى هذا العمل خالدا في  
الذاكرة.

• هل هناك مشروعات  
اخرى في المستقبل المتصور؟

• استعد للقيام بمحاولة  
واخراج فيلم يحكي  
«الكفر» واحاول ان اكتب  
فيلمه الذي يحكي قصة  
الذين استسلموا في كفة القدم  
فيضربون اليه ويزي اورا  
مختارة في ملعب كبير يبعث  
يرحمي ضاحكها غلبا، لوعده  
شخصية خيالية، هذه الحالة من  
الفريق الكروي التفتيش وذلك  
يلقي الرجل قبل ان يستسلم  
رسالة التي اراد ان يكتبها

## اطفالنا

### نحن مسؤولون عن:

سالم

عائدة يوسف



## عدد ضحايا الحوادث من الصغار.

يفوق عدد ضحايا الأمراض المختلفة



**كيف تحمي الصغير في البيت؟**  
في المطبخ،  
المطبخ يعتبر احد امكان  
الخطر على الصغير، ويجب  
علينا وضع الولاة في مكان  
على بعيدا عن متناول الصغير،  
ولكن مقابض جهاز البوتاجاز  
منزوعة منه ويوضع اي منها  
عند استخدامه فقط، اما اعواد  
اللقاب فهي مفعن خطر، لذلك  
وجب ابعادها عن متناول يد  
الصغير والاضغ بعضها او  
اشعل واحدا منها.  
اما اذا كان الشيء الجذاب له  
هو وعاء بابور الكاز الخاص  
بغلي الملايس، فإن العاقبة قد  
تكون وخيمة.

لا يكاد اي بيت من بيوتنا  
يخلو من صغير عايت فقد  
تجد حفيدك او ابنتك او ابنك  
او اخذك دون العلم  
او العاصم او حتى دون  
الخسة اعوام بحيث في كل  
شيء قتاله يداه... وهذا  
المطوق العزيم الصغير  
جاهل سلاخ (خارج) على  
القوانين الوضعية فهو لم  
يعرف بعد ما يجب وما لا  
يجب وما هو مباح وما هو  
غير ذلك بل قد تمتد يداه الى  
شيء يحلو في عينيه وهو لا  
يسري ان في ذلك الشيء  
الجذاب قد تكون نهاية  
حياته.

ولل ااحصاءات الدولية  
على ان اكبر سبب لموت الاطفال  
في مرحلة ما تحت الخامسة  
عشرة هو الحوادث، فضحايا  
الحوادث اكتر من ضحايا  
امراض الجهاز التنفسي  
والسرطان مجتمعين.  
وتحدث لكل واحد من ثمانية  
اطفال سوريا حالة تستلزم  
دخله المستشفى، كما يتدخل  
واحد من كل ستة اطفال غرفة  
استقبال الطوارئ، سنويا  
وتفقدون منهم وخمسون  
بجانب استشفية ويمن  
السلطات الصحية بالبيلا  
المختلفة، يتعاون مع  
الوالدين والمعلمين في البيت من  
لعمل اكتر للاطفال من جعل  
هذه الحوادث المسببة لوفاة  
الصغار او اصابتهم بعيات  
دائمة.



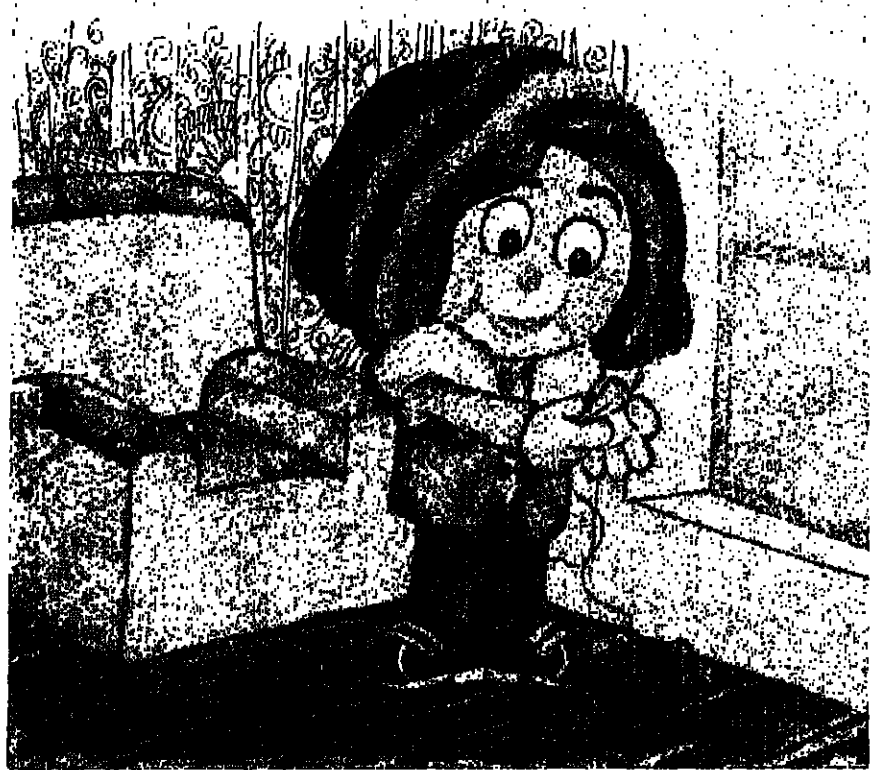
**في الطريق**  
يحتل على الاطفال دون  
السابعة والخمسين من الاطفال  
الذين يلقون هذا السن عبور  
الطريق، خاصة اذا ما كان  
الواحد منهم يمشي مع والده  
هذا العبور، فالاطفال لا يتحكمون  
الذين يمشونهم حتى اكثر من  
هم واحد في نفس الوقت،  
فمنه عن استجبات الحسنة  
التي قد تصادف الصغير في  
الشارع عبوره الطريق مما  
يعرضه للخطر.

يعد عزيم الطريق  
لك استغناء مما بعض  
مخاطر الخطر على الصغير في  
الشارع، جريما على سلامة  
الشارع، جريما على سلامة

مركز من الاصل



## هدى والابرة



مذت هدى بدها في جيبها، كانت تريد أن تخرج شيئاً فجأة شعرت بوضعية في أصبعها وصاحت: أه... سحبت يدها وأخرجت إبرة كانت في جيبها، قالت هدى: يا لك من مؤذية! ثم زمت الإبرة على الأرض.

غضبت الإبرة وقالت: كان عليك أن تضعيني في مكان آمن.

في المساء.. دخلت هدى إلى غرفتها، خلعت جذاها، وأرتدت ملابس النوم.. ووجدت هدى يداها تنطق زوا، أخرجت الزر من الإبرة، ولكنها لم تجد الإبرة.. فالتفت في أرجاء الغرفة.. فجأة صرخت..

لقد داست هدى على الإبرة الزمنية على الأرض. لم تغضب هدى هذه المرة.. فقد كانت محتالة للإبرة، تناولت الإبرة والخيط وخاطت الزر. وحينما اكملت عملها.. وضعت الإبرة في علبة معدنية. وخبأتها داخل الخزانة.

المرة.. فقد كانت محتالة للإبرة، تناولت الإبرة والخيط وخاطت الزر. وحينما اكملت عملها.. وضعت الإبرة في علبة معدنية. وخبأتها داخل الخزانة.

في مكانها الجديد، كانت الإبرة سعيدة، ومطمئنة. لأنها ستؤدي عملها دون إزعاج للأخريين.

## شخصيات

### هنري ميلر

الكتاب المتنازول ينحازون دائماً لصالح الخير والمحبة بين البشر ويدينون العدوان والظلم وهذا ما يحصل في أمريكا البلد الذي يتميز حكمه بالزعماء العدوانية ضد الشعوب. ومن أبرز الكتاب الذين وقفوا ضد السلطات الأمريكية هنري ميلر.. الذي لاحظته السلطات هناك لسنوات طويلة.. لأنه كان باستمرار يصف مع الحرية والعدالة، ويرى أن الإمبريالية تقود العالم إلى الخراب.

ولد هنري ميلر في بروكلين عام ١٨٩١ لأسرة فقيرة، ودرس في بروكلين ونيويورك، وعاش حياة تعة ومضطربة، ويصف القول أنه عمل في كل الأعمال الشاقة في الطرقات والتفجيفات والحلات والشركات.. لكنه كان وإلى جانب كتاباته فقد كان رسالاً ماهراً، بل أنه أقام معارض خاصة في أكثر من بلد.

توفي هنري ميلر عام ١٩٨٠ وبوفاته خسر العالم صوتاً قوياً جهر بالحقيقة طوال حياته.

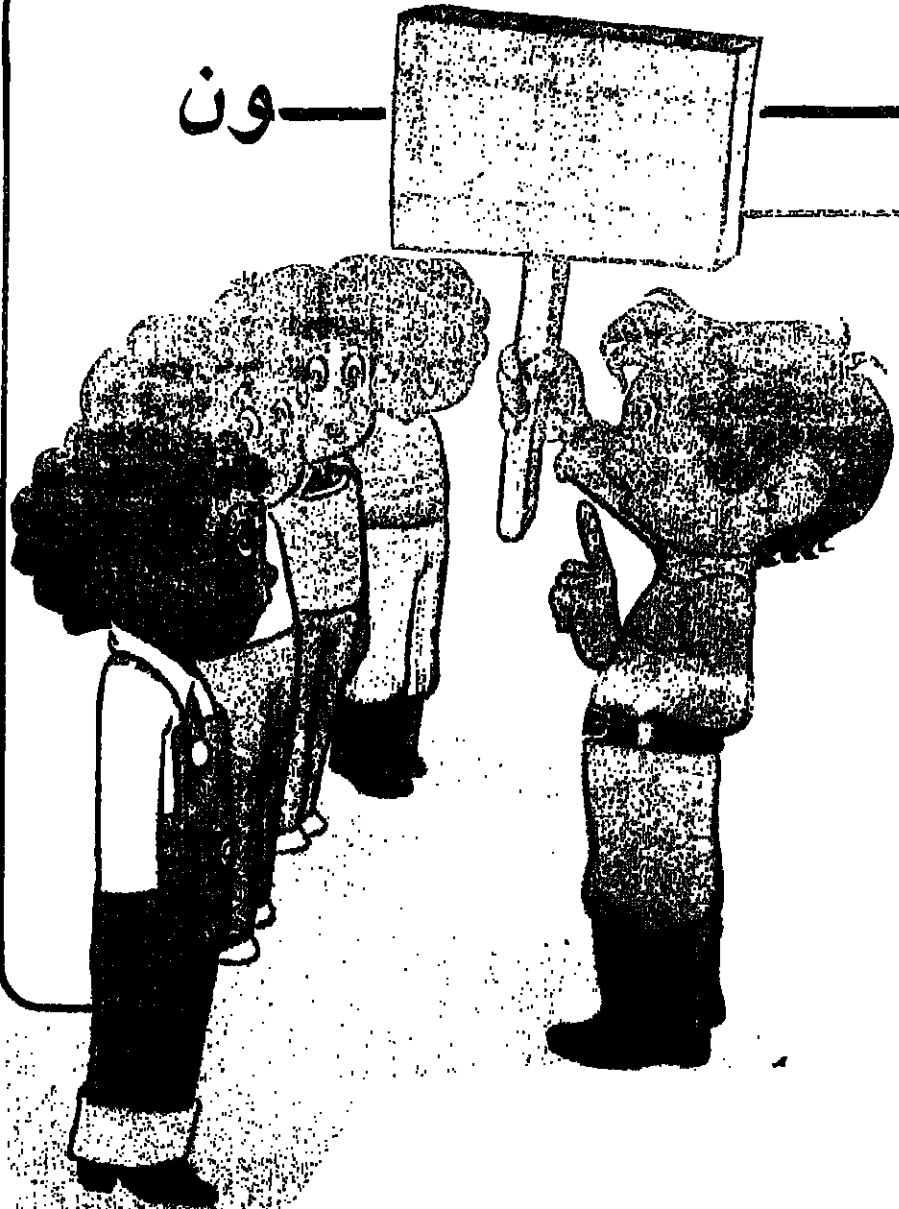
### دأء ودواء

شعر  
أحمد صبحي المنبانية

ودائي اليوم قداسي دوائي  
فصيراً في المثل إلى الشفاء  
فدأء اسمه حبة العذاري  
تفككتني، اتاني بالدواء  
دواء.. لا يبدل عنه يوماً  
لأنه في القلوب كما الزمان  
وأنه كاصيصبي<sup>(١)</sup> امتناعاً  
وأنه كالنبتة في العزاء  
ألا يا حب قد ظلموك يوماً  
واضروا فيك نيران الفناء  
فقالوا: الحب أشلاء الزمان  
إذا القامت اتفنا بالشقاء  
وقالوا: الحب من وحي المنيا  
وخالوا أنه رأس البلاء  
فما هذا الهوى إلا سبيل  
إلى الغباء يجري بالسناء  
ألا يا قوم إن الحب هوى  
إلى خير إلهائي، والبهاء  
مظلل مائل فوق الضحاري  
بنايلها نبات الصفاء  
يزيل لظى الشموخ المحرقات  
ويستطفي نارها وداً بقاء  
لهذا الحب يدنو للوفاء

وإني عاشق إلهي الخواشي  
ولا اختل لي في إلهي  
إذا سرت في درب ترائني  
وعين الحبيب الأنشائي ورائي  
فكذلك حسرة يا ترائني  
سابقاً معها كالغمام<sup>(١)</sup>

## متطوعون



يسار... يمن  
يسار... يمن  
قلت بدعشة وأنا أراقب  
خزائن عصام أمام أربعة من  
اصدقاء الصغار

- ماذا تفعل يا عصام؟ لقد  
خولت غرفتي إلى شكنة  
عسكرة!

قال عصام:  
- هذا صحيح.. فقد قررنا  
أن نتطوع فدائين وها نحن  
ندرب على القتال.

قلت ضاحكاً:  
- ولكن أعماركم صغيرة  
جداً، ولن يقبلوكم.

قال عصام بعد تفكير:  
فصير:  
- لا أفن.  
قلت بدعشة:  
- كيف؟  
قال عصام:  
- لأننا قررنا أن نتطوع  
بأعمارنا الخمسة.

## ردود قصيرة

\* إلى الصديق عصام محمد  
- قصيدتك وغصن الزيتون، تدل على أنك تبدأ بداية جيدة في طريق الشعر، الذي نرجوه هو أن تواصل القراءة وتزودنا بقصائدك الجديدة.

\* إلى الصديق عبد الكريم محمود:  
- نشكرك على مشاعرك النبيلة ونرجو مراسلتنا باستمرار.

\* إلى الصديق أحمد جميل:  
- شكراً على الخاطرة التي أرسلتها، استمر على الكتابة وزودنا بأنتاجك الجميل.

\* إلى الصديق إيهاب خوامدة:  
- شكراً على قصيدتك التي أرسلتها، أريد عبد الحليم، جميلة، مزحة، قصيدة موسيقى والفن، وشهادة المحاماة، والفنون، وكثير عليها بواء الكافور، كمن أن جميع عامة مشهورة تخرج الأشياء طيرة، فمضى لها ولوالدها، يوم

الطلة أريد عبد الحليم، جميلة، مزحة، قصيدة موسيقى والفن، وشهادة المحاماة، والفنون، وكثير عليها بواء الكافور، كمن أن جميع عامة مشهورة تخرج الأشياء طيرة، فمضى لها ولوالدها، يوم

### كان احساسي صحيح

«خلود ولید الترك»



نحماً يحملك للامان، طوقاً يحبك بأيديه الحنان  
صدر قلبك.. والكلمات قيمة تنطق وتكلم..

كان احساسي صحيح.. كان رائدي الايمن.. أن ليس في الصدور قلوب.. والكلمات قيمة تنطق وتكلم..

كان لي فم لوم وعقاب.. لماذا الشك، ولماذا الفنون تأخذك ذات اليمن والشمال؟.. أنت الحياة فاسعدي.. فالقلب تضحكه ابتسامتك.. والآن تعلق صوتك.. أما الروح فعصور بك اسير.. أن فتح باباً للسماء سوف يطير.. أسهر الليالي وحيدا اشجى طيفك الرفيق.. ابني دعماً عمراً من دونك ذهب.. كيف كنت به يعيش.. عهدي اليك وشما خالداً، صامداً بوجه الاعاصير،

## عشقة... وعلة...

### دأء الكذب

أحياناً أجد نفسي مدفوعاً دون أن أتمكن من التحكم بنفسي، إلى الكذب.. فانا أكذب بسبب أشياء تالفة وأحس بدافع قوي يدفعني إلى الكذب، رغم إدراكي أن الكذب عمل سيء، لا يتفق مع السلوك السليم.

أنا في حيرة من أسري في تفسير هذه الحالة الغريبة التي أعانيها.

فما هو السبب الذي يدفعني إلى الكذب؟

- هذه السطور الصريحة وردت في رسالة بحث بها أينا الصديق (م.س.)، وما هو أحد خيالاتنا الاجتماعية، وكذا شعرت أنك تريد أن تكذب، بحلول أن تصرفت نفسك بالطريقة التي تجدونها مناسبة واجتازت لحظة الكذب بآلة وسيلة.

ولا أملك، أيها الصديق، إلا أن أقول لك: عش حياتك كما هي، ولا تدع الزيف واليهاب

يها الغيبة البيضاء غالي خديني إلى الأمل دائماً من شدة الفرح

أخبر.. أظن.. أنا عاشق

أصبح الرجل والفتاة

مكتبة



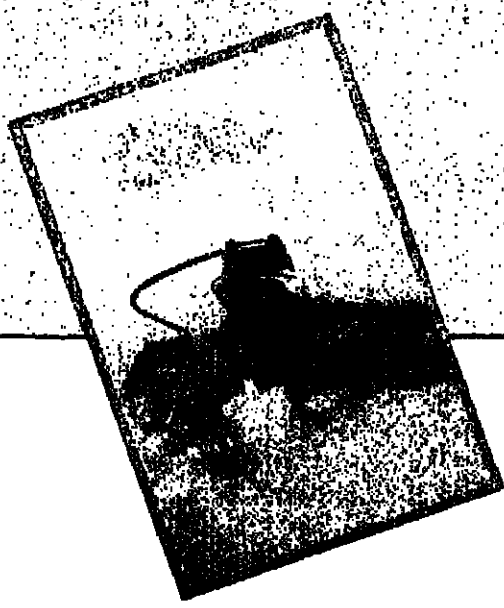


## مشاهدات

رحلة المخاطر تبدأ من حفرة

## فطاسون

## في أعماق الثلج



الغصنة المحيطة بالحفرة. حيث جلس عدد من الأشخاص يشربون العصير وقد ارتدوا المعاطف السمكية والشكارات السوداء. وشامت الكلاب فجأة إن تغير خط سيرها فارتطمت ببعض الطاولات قابعة رأسا على عقب كل ما حوت فوقها. وعندما أراد أحد المتطوعين التدخل بغية منع الانهيار الكامل كان نصيبه سقوطا عقيما؛ ولقد كان ذلك المشهد استراحة حقيقية بالنسبة اليها شجعنا على معاودة الغسل من جديد بعدما قللنا من أخطارنا.

وربما ضاع الغسل ليست دون مخاطر، إذ إن الهواء يصير نائرا في الغالب بسبب علو المنتج الذي يصل ارتفاعه إلى ٢١٠٠ متر ويصيب بالثقل شيئا من الغسل. وتزداد المخاطر تحت سطح الماء، وبما كان البرد القارس ثل الجسم تدريجيا وخفف سرعة الانعكاسية للمحركات، وزيد نسبة استهلاك الهواء وأحداث تجمد مؤلم جدا خصوصا في أطراف الأصابع. غير أن الخطورة الكبرى هي إمكانية السقوط والضائقة الطريق. ولذلك يفترض عادة ربط خيوط قوية ومتساوية دقت في الجليد، وبما أنه ليس من السهل إيجاد الصعود فورا إلى السطح لا بد للغسل من حساب مساحات السلامة المتوافر أصبه بدقة متناهية.

وأربابا مثل تلك الخطر التي تواجهنا قرونا الانعكاس في أذه أخرى وهي الغسل في الجليد، وليس تحت مطبوعه والحقيقة: إن إمكانية الطبقة الجليدية ليست هي نفسها في كل مكان، وبالأماكن أحيانا فوق الطريق يكبد، أنها ملحة لا تخلو أبدا من المخاطرة والخطر، كما أنها ملحة لا تخلو أبدا من المخاطرة والخطر، كما أنها ملحة لا تخلو أبدا من المخاطرة والخطر.



بحيرة تينيو. وكان الدافع إلى مجيئه هو تجربة خوض الغسل الجديدة ولأول مرة تحت الجليد. يقول فرانسيس لوجان: - إن المرة لا يقدر أبدا بالغسل في تينيو، خصوصا إذا كان لديه ما يجذب الفضوليين الذين يتخوون بشرة الذباب حول الشفص ويهاولون عليه بشتي الوام الاستكشافية، فيزدون أحيانا من هذائمه، والمشهد الآخر المزعج هو منظر الكلاب جرد الاجمال ورأها وقد قطعت مسافات طويلة حتى أعل اللهم الشامخة من جبل مون بلون. وكانت تلك الغلات تسابقنا الشجيرة، ونحن ننتقل من مكان إلى مكان، ونحن ننتقل من مكان إلى مكان، ونحن ننتقل من مكان إلى مكان.

ضجيجا غريبا بسبب قلة الغسل الخارجة من جنياتها من كل صوب.

وصاف وجود جون بول مائر في منطقة وقوع الحادثة. وجون شاب مقدم يعشق المغامرة، وصاحب خبرة طويلة جدا في عمليات الغسل، وتلك تشمل تلك الأخيرة الواسعة متقلب بحار العالم. وعلى هذا الأساس قرر الغوص وراء العربة التي استلقت أخيرا دون حراك في قعر البحيرة.

جون بول مائر ما زال يذكر تلك اللحظة، بالغمرة تصاما، ويعلق عليها قائلا:

- كان ذلك جنونا حقيقيا، وكانت المساء صافية كذا الكريستال، وبعدما هبطت ثلاثين مترا عدت إلى الصلاح المجرى، لكني اضطررت إلى الصعود من جديد إلى السطح بعدما تجسست المعدات التي كنت أحملها فوق قلبي. وتمكنت في ما بعد من إخراج العربة العقيمة من البحيرة بواسطة بالونات ملوثة.

لكن جون، وبسبب تلك المغامرة والسبب الطاع، اضياه قرونا قاعه لثرة عن هواية الغسل، لأنه لم يمتعه عن تعليمه نورات ليمهدين، وتلقينهم فنون تلك الرياضة المثقة. وقد التقى فرانسيس لوجان وهو غطاس متقن، وكان له الغلات تسابقنا الشجيرة، ونحن ننتقل من مكان إلى مكان، ونحن ننتقل من مكان إلى مكان.

الثلجي، التلاصق والقيام ببعض الحركات البهلوانية والتقاط عدد من الصور الفوتوغرافية.

القائع الهواء التي كانت تخرج مع كل زفرة من صورنا بدت مثل حبات اللؤلؤ، المتناثرة من معدن صهرته النار الحارقة فتبعثر أشلاء دون وزن، وكانت أشعة الشمس تصل اليها عبر القباب فخالها الاسس قرر الغوص وراء العربة التي استلقت أخيرا دون حراك في قعر البحيرة.

جون بول مائر ما زال يذكر تلك اللحظة، بالغمرة تصاما، ويعلق عليها قائلا:

- كان ذلك جنونا حقيقيا، وكانت المساء صافية كذا الكريستال، وبعدما هبطت ثلاثين مترا عدت إلى الصلاح المجرى، لكني اضطررت إلى الصعود من جديد إلى السطح بعدما تجسست المعدات التي كنت أحملها فوق قلبي. وتمكنت في ما بعد من إخراج العربة العقيمة من البحيرة بواسطة بالونات ملوثة.

لكن جون، وبسبب تلك المغامرة والسبب الطاع، اضياه قرونا قاعه لثرة عن هواية الغسل، لأنه لم يمتعه عن تعليمه نورات ليمهدين، وتلقينهم فنون تلك الرياضة المثقة. وقد التقى فرانسيس لوجان وهو غطاس متقن، وكان له الغلات تسابقنا الشجيرة، ونحن ننتقل من مكان إلى مكان، ونحن ننتقل من مكان إلى مكان.

عضها البرد القارس باتيابه، وفي عدد منهم غير قليل هاربا، محاولا الابتعاد ما أمكن عن دائرة الخطر، أما أولئك الذين قرروا التصدي للمجهول بجرأة عن نظيرها فقد أخذوا ترددهم والقشعريرة التي سرت في أبدانهم بركه أيدهم والثلج فوق أصابعهم كأنهم القلق للو جمره حارقة منها.

وما فشت المزالق والمزالج عن تحقيقه بلغته المياه الباردة دون عناء. ورغم الدباس الملقوم للصقيع شعر الفطاسون منذ اللحظة الأولى لدخولهم الماء كأن شركا فولاذيا أطيح على أجسادهم فتمتعا من التنفس. وهبط الغطاس الأول بقلبه في أعماق البئر الجليدية التي احتفظت بين طياتها بذكريات البرد الشتوي القارس. وما إن وصلت إلى عمق مترين حتى انقلبت الدنيا من حوله. فوق السطح كانت الأضواء تتراعى ثائرة خيوط ملونة فيها سحر وجمال. وكانت كسرات الثلج، حيث تلامس المياه، تفرغ كأنها معصيات سحبت للو من الخلاعة.

أدهم روي مغارته بعد العودة إلى اليابسة فقال:

- كنا في ترحالنا المائي كأننا نسير عبر صفحات رواية خطها قلم جول فيرن. وكان نفاق الجليد الشبه ما يكون بقطع من سكاكي الخشام. وبدت أيضا أجنادات واستدارات أشلاء من مجموعة من اللؤلؤ، وضياعها ذلك شرارح من الثلج مثل السيوف المنقاة تطفئ باطن الماء. وفي خضم ذلك الخلف الغريب الذي جثم البقاء والوفاة من أخصولتة اللجينة كانت أعضاؤها انكشفت تتخاضق لأضواء سريعا زاهيا في لمان الالاس والأزرق الذي يلفه بعدد قاربا غريته الخلابي والمزج اللوني الذي لا يتناهى في أعماق البحيرة.

كانما الطرقات الآتية من تحت طبقة الجليد كانت ضربات استغفلة. وبين فجأة رأس الحفارة الأوتوماتيكية في خضم انشقاق هائل بدأ للوهلة الأولى وكأنه انفجار. وترأت من خلال القباب يد تتحرك، وقد تجسدت قطرات الماء فوقها بعدما لاستنها لفحات الهواء البارد وخرج إلى سطح البحيرة المتجمدة سيحان بلباس الضفادع. وقد غطي كل واحد منهما رأسه بخوذة شفافة كذلك التي يلبسها عادة رواد الفضاء.

ودون تردد نقش واحد منها على الثلج معالم صورته التي تماثلتها الدهشة والحيرة. ولم يكن في الواقع من السهل أبدا معرفة الدافع الكامن وراء تلك الحركة التي جاءت بشكل علوي تقريبا. ايعال أن يكون ذلك الرجل الضفدع قد نسي نفسه وغاب عن خاطره أن المساحة البيضاء الممتدة أمام ناظره ليست سوى بحيرة قتيو، التي تستضيف على شواطئها عدا من الشاليهات الفخمة؟ وميزة تلك البحيرة هي أن هواية الغطاس فيها ما هي إلا واحدة من تلك الألعاب الرياضية التي يعجب بها فصل الشتاء.

وبدأت عملية الغطاس بعد جولة فنية من تسلق السلج الكثيفة طوال الليل وصل ارتفاعها إلى مترين تقريبا وبعد طلوع وطول عشاء توصلت الغطاسون المفسرون إلى أحشواق سباحة الجليد المكس، ورؤية ألبان العذبة والأصافية كأنها دموع تنساب على وجنتي طفلة. وفي الأعماق كان في انتظارهم عالم مظلم لا يعرف القنولا والضوء وبغيا التي الغطاسون تفرغ سريعا إلى ما ينظرونهم من مقلبات في صورة الغطاسين الذين لا يتناهى في أعماق البحيرة.



## أصابع المديين

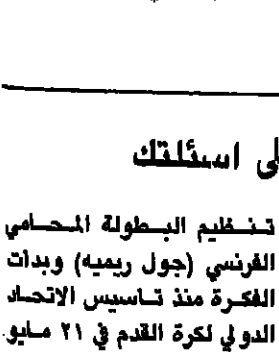


عندما تجري مباراة كرة القدم، ويتبادل لاعبو الفريقين الكرات والهجمات، تجري على

خط الملعب مباراة من نوع آخر، مباراة أصابع مدربي الفريقين، كل منهم مشورت. عصبي يصرخ، بوجه لاعبيه لتلافي أخطائهم، وتطبيق خطة اللعب. ولا عجب في ذلك.

فالمدرّب الذي يمضي أياما وإسابيع طويلة في تدريب فريقه يريد أن يرى ثمار ذلك الجهد أهدافا وانتصارات.

وعندما فارس تجسد هذه الحقيقة من خلال هذه الصور، وتتشاور المدربين بالحفاظ على أعصابهم هادئة، فاللاعب يبقى رياضة أولا وأخيرا!



## أنت تسال وفارس الرياضي يجيب على أسئلتك

تنظيم البطولة المحامي الفرنسي (جول ريميه) وبدات الفكرة منذ تأسيس الاتحاد الدولي لكرة القدم في ٢١ مايو ١٩٠٤ في باريس والتقى على تنظيم البطولة تحت إشراف الاتحاد الدولي لكرة القدم.

يوسفلا، وبليجا، إلى جانب تسع دول أمريكية وهي الولايات المتحدة، المكسيك، بوليفيا، البرازيل، بيرو، تشيلي، الأرجنتين، البراجوي. وصاحب الفضل الفكرة

الصدى محمد عوض / جرش في أي الدورات الأولمبية شاركت النساء في رياضة ألعاب القوى وسباقات التحدث، والسلة؟

- شاركت النساء لأول مرة في ألعاب القوى في الدورة الأولمبية الثانية التي أقيمت في استرلاند بولندا عام ١٩٢٨ وتلقت في سباقات ١٠٠ و ٨٠٠ متر، ودفع الجلة وقذف القرص ورمي الرمح وفي سباقات التحدث وكرة السلة في دورة مونترال الأولمبية عام ١٩٨٦ وفازت نساء الاتحاد السوفياتي بذهبية الدورة ونساء الولايات المتحدة بفضية ونساء بلغاريا بالبرونزية في كرة السلة.

الصدى زيد عبدالله عثمان - تسال

متى وأين أقيمت أول بطولة لكأس العالم لكرة القدم، ومن صاحب الكرة؟ في يوم ٢٩ مايو ١٩٢٩ أقيمت البطولة الأولى في مدينة برشلونة بإسبانيا وتكرر منع الأورجواي شرف تنظيم أول بطولة في ١٣ يوليو ١٩٣٠ وذلك باستضافة أندية أندية تشيلي.

لجوار جبل القبيضة وعلى الحدود أن يقوم بعدة زيارات قصيرة وأن يقف في زاوية عمودية بالنسبة لجبل الرمي ويمسك الرمح بحيث يكون سنامه مستوي العين ويكون الشراع البصري عمودا بصورة مستقيمة إلى الخلف وهكذا مدة تعليمات أخرى تعليمات الرمي على الرمح ويضع الرمي في الترتيب عندما يرمى الرمح مع فترجة

ولا تعد الرمية قانونية أو تحسب نتيجة إذا لم يمس سنام الرمح الأرض، قبل أي جزء آخر منه. ويجب أن يمسك الرمح بحيث يكون عمودا في زاوية اليد لتكون في الوضع الصحيح للرمي. وواجب اليد من التي تقيض على الرمح ويضع الرمي في الترتيب عندما يرمى الرمح مع فترجة

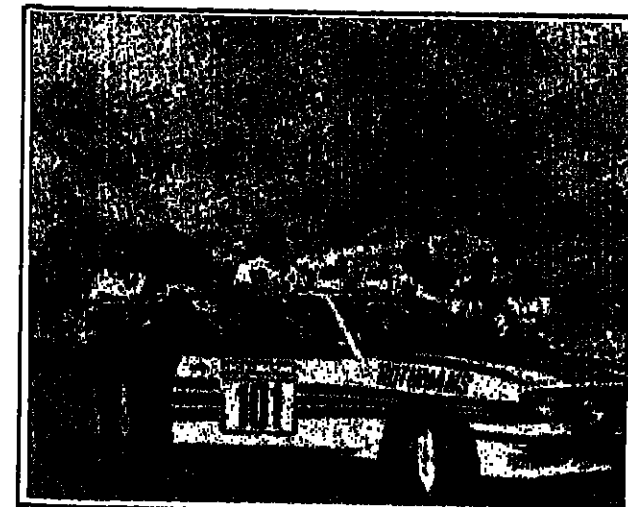
ولا يجوز للمشارك من الهليلز للرمي، وحتى تستدبر الرمح بيده، أن يستدير قليلا. ويرمي الرمح من فوق الكتف أو من فوق الجزء العلوي من الذراع الرامية ولا يجوز للرمي من الأمام.

## الصدفة جعلت من سعيد الهجري



## اول بطل عربي

## اقتحم سباقات السيارات العالمية



## عند يوسف

تتوالى كل يوم انتصارات سعيد الهجري أول بطل عربي القمح سباقات السيارات العالمية وعالم السرعة والمحترفين أصبح واحداً من معه لعدة مواسم، أنه عالم جديد في دنيا الاحتراف الرياضي والشهرة رغم أن أخطاره تلوق الخيال.

ملس الهجري هذه الرياضة بالصدمة في أول سباق أقيم بقطر عام ١٩٧٥ وحصل على المركز الخامس بعدما شق طريقه وواصل انتصاراته في كل بلدان العالم.

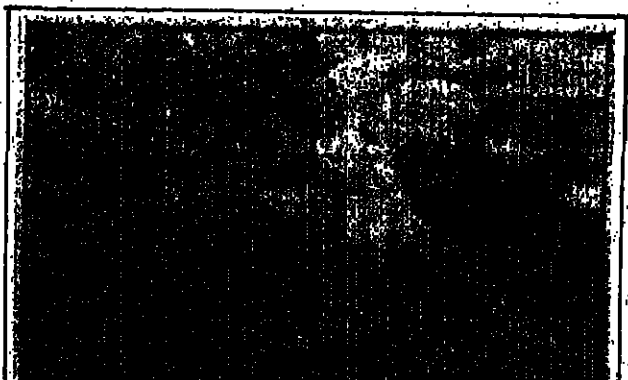
مدلول السرعة في حياته؟

حياتي تعتمد على عنصر السرعة والدقيقة الواحدة بل الثانية تقطع مني بحمولة والسرعة المتوسمة في الماء السبيل ٢٥٠ كيلو متراً في الساعة وقد تزيد.

الوسيلة والهدف؟ هدف هو بطولة العالم والعيش مع أسرتي بسعادة

## تعلم هذه اللعبة

## كيف تصبح بطلا في رمي الرمح؟



رياضة رمي الرمح واحدة من السباقات التي تجري ضمن ألعاب المساحة والميدان، وتعتبر هذه الرياضة مهارة فنية جيدة ولياقة بدنية عالية. يمكن الوصول إليها عن طريق مدرّس مختص.

من فوائد هذه اللعبة أن يمسك الرمح من منتصفه ومن الخيشية بيد واحد فقط بحيث يكون الأصبع الصغير - الخشيش - أقرب إلى تلك النقطة وأن يكون آخر اتصال بين الرمي والرمح قبل انطلاقه هو الخيشية.

ولا يجوز للمشارك من الهليلز للرمي، وحتى تستدبر الرمح بيده، أن يستدير قليلا. ويرمي الرمح من فوق الكتف أو من فوق الجزء العلوي من الذراع الرامية ولا يجوز للرمي من الأمام.



